

## TERMOISOLANTE



Cemento silicato di classe T1 secondo TSE 998-1 può essere utilizzato all'interno e all'esterno, per muri terrazze e pavimenti di tutti gli edifici. Conferisce un eccellente risultato di climatizzazione garantendo fresco d'estate, caldo d'inverno. a tutto vantaggio di un importante risparmio energetico.

Non crea nessun ponte termico come da direttiva sull'isolamento termico negli edifici (TS 825).

## FONOASSORBENTE



Questa caratteristica lo rende particolarmente apprezzato per strutture quali hotel case popolari, e strutture in genere a rischio di inquinamento acustico.

## TRASPIRANTE



Per le sue caratteristiche naturali è traspirante e previene la formazione di muffe e umidità. Non sviluppa odore. Allunga la vita dell'edificio.

VALORI DI ISOLAMENTO	VALORI DI ISOLAMENTO	
	CONDUTTIVITÀ TERMICA (λ) W/mK	DENSITÀ Kg / m³
IL NOSTRO INTONACO	0,10	130
INTONACO GESSO	0,35	1.100
GAS CALCESTRUZZO	0,14	500
INTONACO GREZZO	0,87	1.800
MATTONI FORATI	0,34	700
BIMS	0,18	600

## IGNIFUGO



Prodotto ignifugo di classe A1 che rappresenta la classe superiore

La classe A1 non contribuisce alla combustione.

Non emette gas cancerogeni infiammabili.

Resiste alla fiamma oltre i 1500°C.

## SUPERLEGGERO



Riduce il peso dell'intero edificio, essendo il materiale più leggero della sua categoria. È 7 volte più leggero dei normali capotti. Grazie al suo peso ridotto, garantisce una rapida applicazione. Il sacchetto da 8Kg può coprire oltre 3 mq con uno spessore di 1 cm.

## IMPERMEABILE



Non consente all'acqua di penetrare attraverso le fessure capillari. Grazie alla sua caratteristica di "respirazione" e alla sua speciale formula, rimuove l'acqua dal suo contenuto.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO		
CONDUTTIVITÀ TERMICA	0,10 W/m·K	( T1 )
ISOLAMENTO ACUSTICO	25 dB ( 3cm/500Hz )	
CLASSE DI INFIAMMABILITÀ	Ignifugo Classe A1	
ASSORBIMENTO DI ACQUA CAPELLARE	0,3% (<10)	( W1 )
RESISTENZA ALLA PRESSIONE	0,70 N / mm²	( CS1 )
VAPORI D'ACQUA	μ 4,5	
FORZA VINCOLANTE	0,40 N/mm²	
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	8Kg / cm²	( > 4 )
TEMPO DI ASCIUGATURA	8 ore la 20°C	
ASCIUGATURA COMPLETA	28 Giorni la 20°C	
DENSITÀ	120 + 20 Kg / m³	1,40Kg/m³
ASPETTO	Bianco	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	< 50°C	
CONSUMO	2,5 Kg / m² ( lo spessore di 1cm.)	
SPESSORE APPLICABILE	3 - 4 cm	